

Leiterplatten-Anschlussklemme - PLH 16/ 5-15 - 1770568

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 76 A, Nennspannung: 1000 V, Rastermaß: 15 mm, Polzahl: 5, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün

Produkteigenschaften

- Farbige Kodierbarkeit von Pol zu Pol durch aneinanderreihbare Klemmblöcke und Kipphebelfarben
- Schnelle Anslusstechnik durch werkzeugloses "Ein-Hand-Kipphebelprinzip" oder Direktstecktechnik
- Anschlussrichtung des Leiters horizontal zur Leiterplatte
- Uneingeschränkte 600 V-UL-Zulassung bereits im 10 mm Raster mit Zick-Zack-Pinning
- Push-Lock-Federkraft-Leiterplattenklemme PLH 16 mit Kipphebelbedienung für Leiterquerschnitte bis 16 mm² und einer Strombelastbarkeit bis zu 76 A
- Geringe Betätigungskräfte

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	25
GTIN	4046356457767

Technische Daten

Maße

Rastermaß	15 mm
Maß a	60 mm
Stiftabmessungen	1,2 x 1,2 mm
Stiftabstand	15 mm
Bohrlochdurchmesser	1,6 mm

Allgemein

Artikelfamilie	PLH 16/
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	8 kV
Bemessungsspannung (III/3)	1000 V
Bemessungsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Nennstrom I_N	76 A
Nennquerschnitt	16 mm ²

Leiterplatten-Anschlussklemme - PLH 16/ 5-15 - 1770568

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	18 mm
Polzahl	5

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	18
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	4
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	4 mm ²
AWG nach UL/CUL min	18
AWG nach UL/CUL max	4

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

Leiterplatten-Anschlussklemme - PLH 16/ 5-15 - 1770568

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / CCA / IECCE CB Scheme / GOST / GOST /

Approbationsdetails

UL Recognized		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	66 A	66 A
mm ² /AWG/kcmil	18-4	18-4

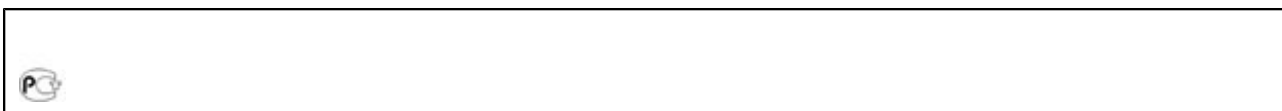
VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	76 A
mm ² /AWG/kcmil	0.75-16

CCA	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	76 A
mm ² /AWG/kcmil	0.75-16

IECEE CB Scheme	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	76 A
mm ² /AWG/kcmil	0.75-16

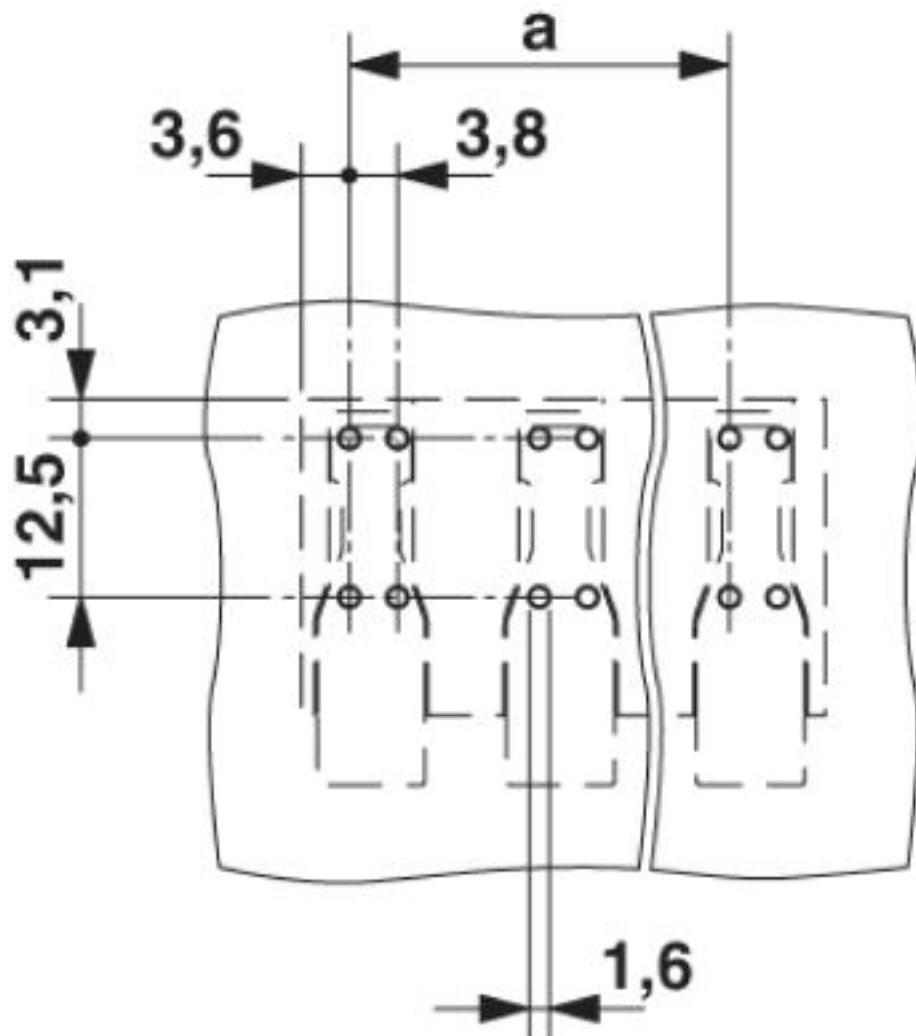
Leiterplatten-Anschlussklemme - PLH 16/ 5-15 - 1770568

Approbationen



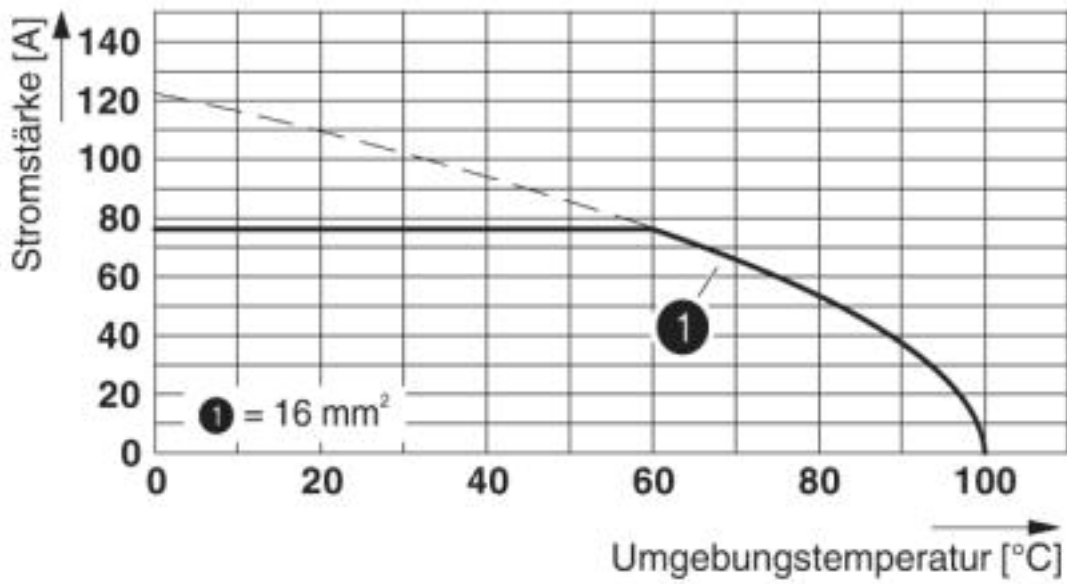
Zeichnungen

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - PLH 16/ 5-15 - 1770568

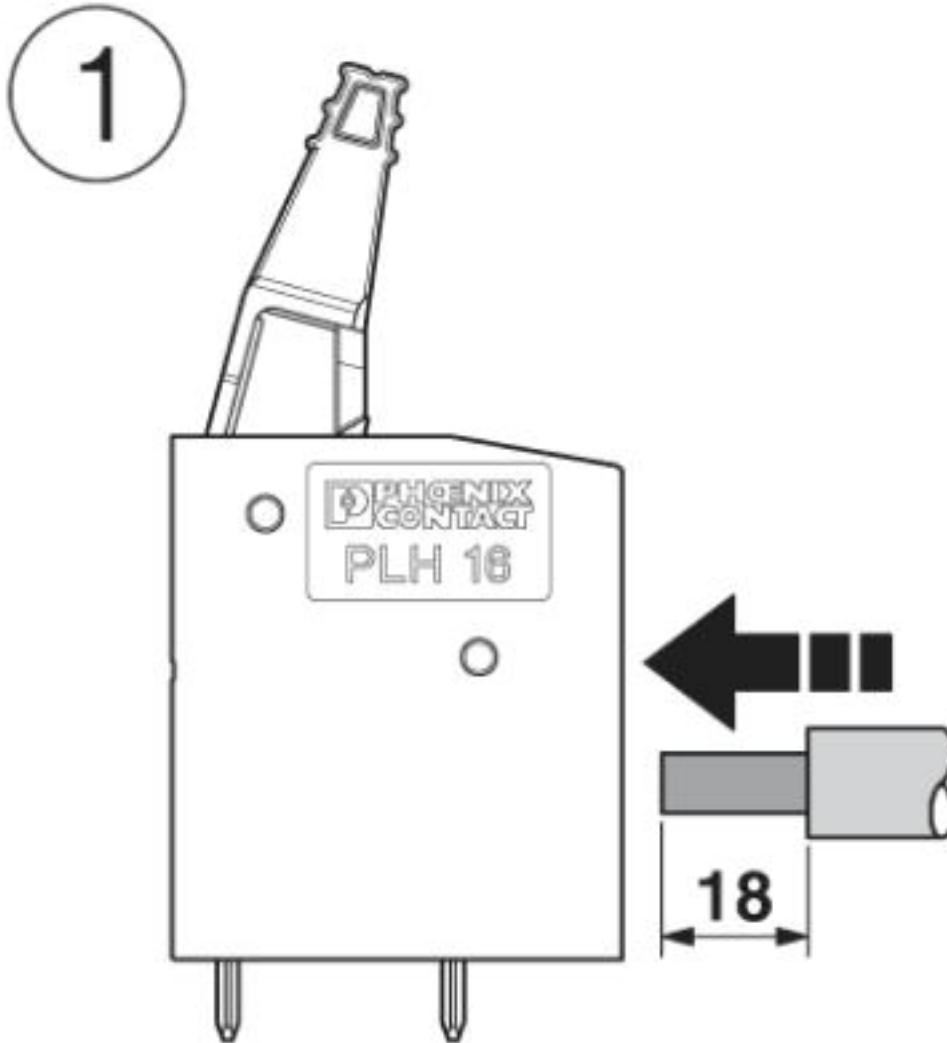
Diagramm



Typ: PLH 16/...-15Prüfung in Anlehnung an DIN EN 60512-5-2:2003-01 Polzahl: 5 Leiterquerschnitt: 16 mm² (ausschließlich für starre Leiter)

Leiterplatten-Anschlussklemme - PLH 16/ 5-15 - 1770568

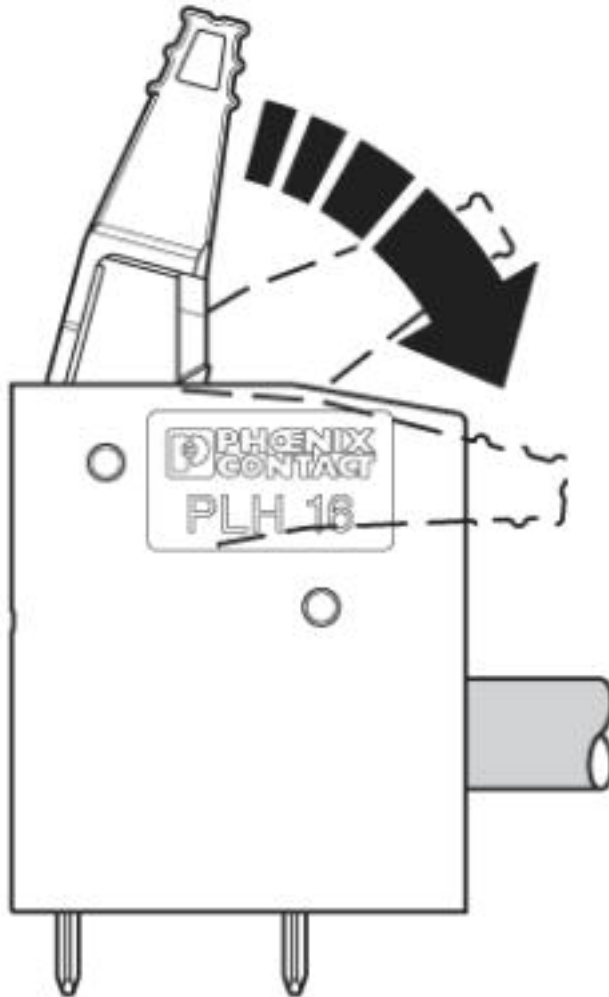
Funktionszeichnung



Leiterplatten-Anschlussklemme - PLH 16/ 5-15 - 1770568

Funktionszeichnung

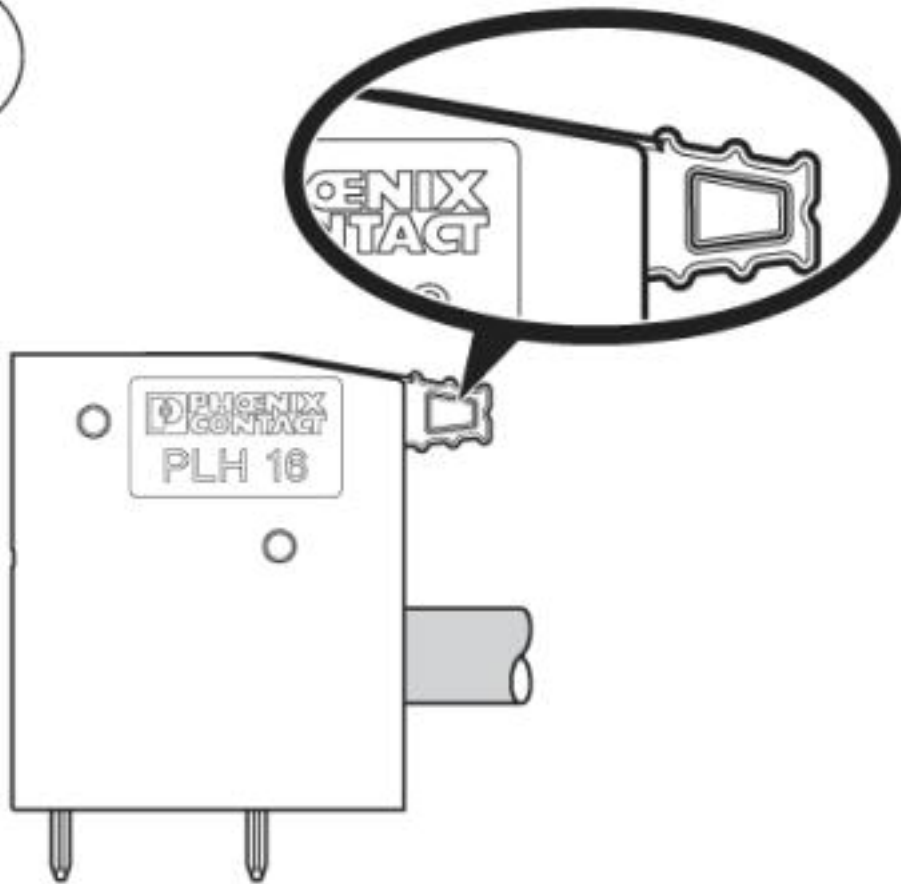
2



Leiterplatten-Anschlussklemme - PLH 16/ 5-15 - 1770568

Funktionszeichnung

3



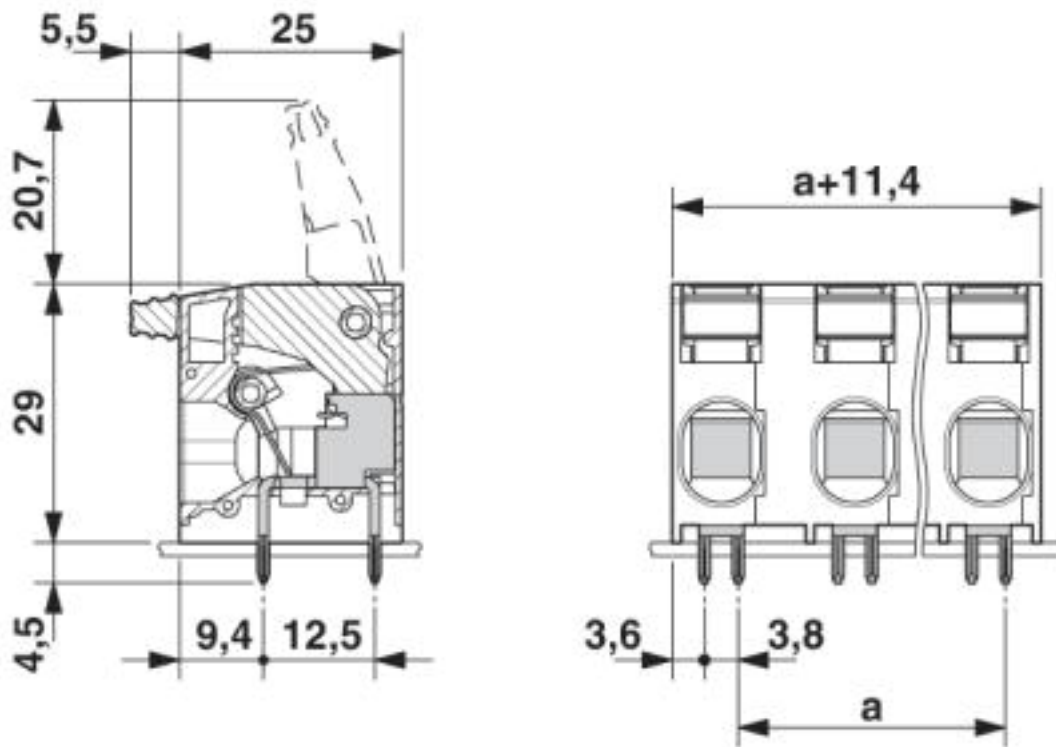
Leiterplatten-Anschlussklemme - PLH 16/ 5-15 - 1770568

Funktionszeichnung



Leiterplatten-Anschlussklemme - PLH 16/ 5-15 - 1770568

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>